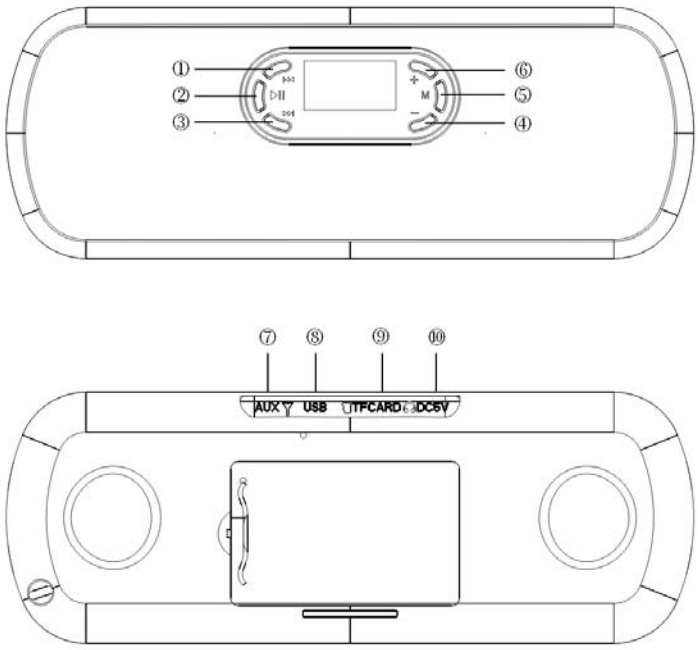
MM-007

PORTABLE ACTIVE SPEAKER SYSTEM WITH USB / MICRO-SD MP3 PLAYBACK AND FM PLL RADIO.

●Charge

Before start using the unit, connect the player with the adapter for charging the built-in battery. You can also connect it to PC by USB cable connecting to the earphone jack to charge. Suggest charge at least 3~5 hours.

●Exterior & Key Location



Buttons Location

1. "⏮" : Previous, fast backward
2. "⏯": Power ON/OFF, Play/Pause/Stop
3. "⏮" : Previous, Fast Backward
4. " 🔉 " : Decrease volume
5. **"M"**: Confirm/Enter/Exit. Long press exit to the main menu
6. " 🔊 " : Increase volume

7. AUX: Line in socket, connection socket for FM antenna
8. USB socket
9. TF card slot (MICRO SD)
10. Earphone socket, connection socket for external adapter charge

Note: all music files and recorded files are stored in Micro SD card, if not Micro SD card inserted, it can not process music play and voice record. Before using, please put the battery into the player & insert Micro SD card!

●System Setting

To enter in System Setting menu, switch ON the unit by keeping pressed for 5 seconds the "⏯" button, then keep pressed for 5 seconds the MENU button until the clock is displayed. Press the ⏭ button 4 times, then press MENU button again to enter in the System Setting Menu.

(System time)	Set the date and the time when the record file saved.
(backlight time)	Set the backlight time
(Language)	Choosing different languages
(Tool)	Power off set, alarm, time FM set functions
(Contrast)	Set display's contrast
(Firmware Version)	Version of player's firmware
Key tone	Adjust the key tone level
(Exit)	Exit this interface

System time setting

1. System setting interface

2. Press **M** key to enter into "System Time"

3. Short press **M** key to set switch the positions.

4. Press ⏭ to increase the data, press ⏮ to decrease

5. Press **M** key to exit after finish the setup.

Backlight time setting

1. Set as 0, keep backlight always on.
2. Set among 0-30, press ⏭ will forward 3 seconds. After setting, press **M** to confirm.

Language Setting

Press ⏮/⏭ key to select the language you want to set.

TOOL

Power off Set

You can set time in seconds, allow the player power off automatically when the player has no any operation or under any status. It is designed for listening music before sleep. Please note: Sleep mode valid only once after setting, you have to set again if you want to use it next time.

Alarm

1. Alarm off: Press **M** key to switch to select on/off option.
2. Time: Set the time of alarm, press ⏮/⏭ key to adjust time, press **M** key to switch between hour/minute setting. Press **M** key again to exit.
3.Cycle: Can set the days of alarming you need, press **M** key to enter and confirm, exit.
4. Alarm signal: Can set the music of alarm, you can set the files from the Mirco SD card or U-disk.
5. Volume: Can adjust the volume by press **+/-** key
6. Exit: Press **M** key to exit this function.

3. Time FM set

1, Time FM on/off: Press **M** key to switch to select open or close option.
2. FM record on/off: Press **M** key to switch to select open or close option.
3. FM time: Can set the FM auto playback time
4. Tuner region: Press ⏮/⏭ key to select the region, press **M** key to confirm.
5. Exit: Press **M** key to exit.

Contrast

Press ⏮/⏭ key to select the suitable contrast rate, short press **M** to confirm.

Firmware version

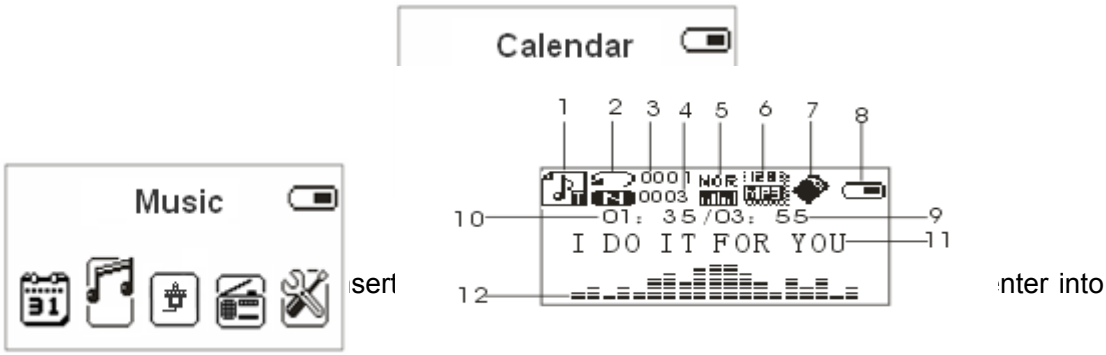
You can find the player's firmware's version

Keytone

Press **+/-** key to adjust the sound level of keytone. Press **M** key to confirm and exit.

●Calendar

To enter in Calendar menu, switch ON the unit by keeping pressed for 5 seconds the "⏯" button, then keep pressed for 5 seconds the MENU button until the clock is displayed. Press the ⏭ to select the Calendar.
Date and time can be set under this menu.
Press ⏮/⏭ key to check the browse the date. Press **M** & ⏯ key to exit to main menu.



ser nter into

1.Music mode, lyric icon	7.Extend card
2.Repeat mode	8.Battery indication
3.Number of current playing song	9.Total play time for current playing song

4.Total number of songs	10.Play time for current playing song
5.Sound effects mode	11.Lyric icon
6.Bit rate	12. frequency spectrum display

Previous/Next song

Under music mode, short press ⏮ key to previous song, short press ⏭ key to next song. When music playing, long press ⏭ key to fast forward, long press ⏮ key to fast backward.

Volume adjust

Short press – to decrease volume
Short press + to increase volume

Play & Pause (with pause function when recording)

On music mode, press⏯ key to play music.
When playing music, press ⏯ key to pause.

Music submenu

When playing music, press **M** key to enter into main menu. press ⏮/⏭ key to select, press **M** key to enter. They are submenus as below:

1. **Cycle mode**
   There are 7 modes for options: Normal, Repeat one, Folder, Repeat Folder, Repeat All, Random, Intro press ⏮/⏭ key to select and then press **M** key to confirm.
2. **EQ settings**
   When playing music, Press **M** key to entry play submenu, Select "**EQ settings**" & press **M** key to enter select below EQ models, and press **M** key to confirm.

Natural
Rock
Pop
Classic
Soft
Jazz
DBB

- **Synchronous Lyric Display**

The player supports lyric files with" ***.LRC** "suffix, and displays synchronously.

How to use lyric files?

Please make sure the lyric has the same name to the music

For example:

Music file: My heart will go on.**mp3**

Lyric file: My heart will go on. **lrc**

How to know if lyric available?

If lyric matched, the icon "♪" will be replaced into "♫".

When matched lyric available, it will auto display the lyric when playing the music

Under music pause or stop state, press M key enter into below submenu:

1. Card folder

Press ⏮/⏭ key to select **Card folder**, short press **M** to enter, select the file and short press **M** to confirm.

Note: The player default to prior to select the files in “card folder”. If you want to select freely, press ⏯ key to pause the music, and press **M** key to enter submenu selection.

2. Delete file

Under music stop state, press ⏮/⏭ key to select **delete file**, short press **M** to enter , select **YES /NO** and short press **M** to confirm, then can delete the current file.

3. Delete all

Under music stop state, press ⏮/⏭ key to select **delete all**, short press **M** to enter, select **YES /NO** and short press **M** to confirm.

4. Back

Select back, return to previous music mode.

5. Exit

Exit to the main menu.

●Line in

Under any interface, insert Line in cable to enter. When connect the sound source, this player can be used as a active speaker. Short press ⏯ key to pause or play. Press **+ /-** to adjust volume,,

Press **M** key to exit from Line-in function.

● FM Radio

Before enter FM, please insert Line in cable as the FM antenna. No need insert Line in cable to listen FM if using at the place with strong signal.

To enter in Radio menu, switch ON the unit by keeping pressed for 5 seconds the "⏯" button, then keep pressed for 5 seconds the MENU button until the clock is displayed. Press the ⏭ button to select '**FM radio**'" and press **M** to entry FM Radio interface

Auto search

Under FM mode, short press **M**, press ⏮/⏭ key to select "auto search", then press **M** to confirm. It can search channels by 100 KHz speed forward, and save the searched channels automatically.

Save channel

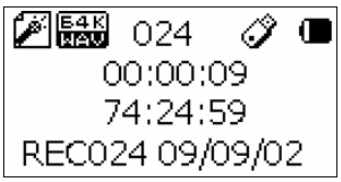
Under FM mode, short press **M** to enter submenu, press ⏮/⏭ to select save channel, then short press **M** key to save.

Select to listen to the channels already saved

Under FM mode, if have two channels saved, can press ⏯ key to listen

FM record

When listen to FM program, you can record the program you like at the same time.
Short press **M** key to enter FM submenu, select **FM record**, the playing program can be recorded on "VOICE" in Micro SD card or U-disk. Press ⏯ key to record, press again to pause. Long press **M** key to save record, and return to FM mode.



The record saved stored in the folder of Micro SD card or U-disk. Can't record if without insert Micro SD card or U-disk.

Delete channel

Under FM mode, short press **M**, press ⏮/⏭ key to select "delete channel", press **M** to confirm.

Delete all

Under FM mode, short press **M**, press ⏮/⏭ key to select "**delete all**", press **M** to confirm, you can delete all the saved channels.

●Troubleshooting

No Power	Check if battery had installed properly Make sure have enough power
No Sound	Make sure volume is not on 0 position and the connection to earphone is valid Please make sure the earphone is clean Damaged MP3 files may have noise and even cannot be played
Strange characters on display	Make sure you have chose correct language
FM signal not so good	Adjust the position for Line in cable and the player Close the other electronic device around Line in cable can be used as antenna

●Technical Specifications

Screen	128*64 dot matrix black & white screen	
Battery	Replaceable lithium battery 600mAH	
Record	Format	WAV 128 Kbps
Music	MP3 Bit rate	8K bps – 320K bps
	WMA Bit rate	32K bps – 320K bps
	Freq. Response	20Hz to 20KHz
	SNR	90dB (earphone output)
	Distortion	0.06% (earphone output)
	4R speaker output	3W+3W
FM radio	Frequency range	76MHz–90MHz/87.5MHz–108MHz
	Radio stations	40
	SNR	45dB
Supported Music Formats	MP3, WMA, WAV	
Operate Temperature	-5 to 50 degree	

Please note: Design and characters may change without prior notice.

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

CE

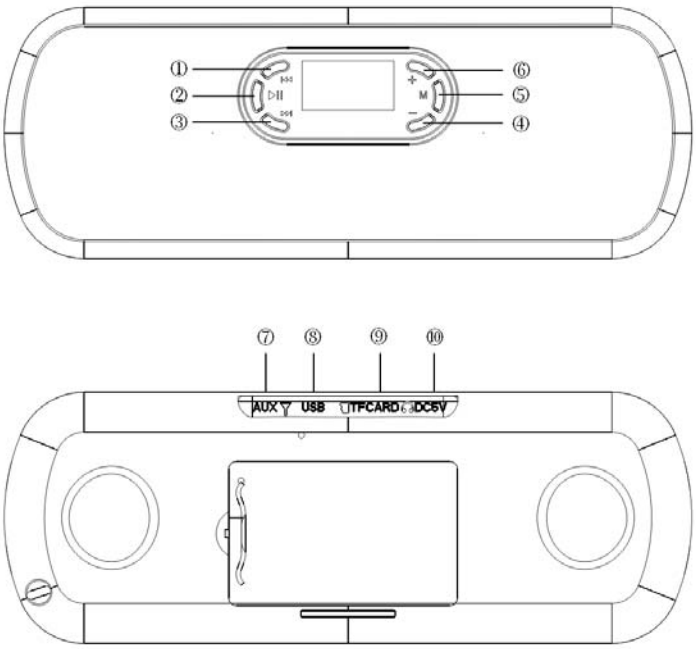
MM-007

PORTABLE aktive Lautsprecherbox mit USB / MICRO-SD MP3-Wiedergabe und UKW-PLL RADIO.

● Inbetriebnahme

Vor Inbetriebnahme, verbinden Sie das Gerät mit dem Adapter um den Akku zu laden. Sie können das Gerät ebenso über den PC laden, indem Sie über den Kopfhöreranschluss ein USB-Kabel mit dem PC verbinden. Empfohlene Ladedauer 3~5 Stunden.

● Lage der Bedienungselemente



Tastenbelegung

1. “⏮” : Rücklauf, schneller Rücklauf

2.“⏯”: Power ON/OFF, Play/Pause/Stop

3. “⏭” : Vorlauf, schneller Vorlauf

4. “ 🔉 ” : Lautstärke leiser

5. **“M”**: Confirm(Bestätigen)/Enter/Exit. Drücken Sie lang die Taste EXIT um wieder ins Hauptmenü zu gelangen

6. “ ” : Lautstärke lauter

7. AUX: Line-In Anschluss, Antennenanschluss

8. USB-Anschluss

9. Micro SD Slot

10. Kopfhöreranschluss, Anschluss für externen Ladeadapter

Hinweis: Stellen Sie vor Inbetriebnahme sicher, dass Stützbatterien in das Gerät eingelegt sind, sowie eine Micro SD – Karte zur Speicherung Ihrer Daten.

Systemeinstellungen

Um in die Systemeinstellungen zu gelangen, schalten Sie das Gerät ein, indem Sie 5 Sekunden die Taste “⏯” drücken. Dann drücken Sie für weitere 5 Sekunden die Taste MENU bis das Uhrsymbol erscheint. Drücken Sie die Taste ⏭ 4 Mal und danach die MENU Taste um wieder in die Systemeinstellungen zu gelangen.

(System time)	Zeit- und Datumseinstellung der aufgezeichneten Datei
(backlight time)	Hintergrundbeleuchtung
(Language)	Sprachauswahl
(Tool)	Power Off , Einstellung Alarm, FM-Zeit
(Contrast)	Display Kontrast
(Firmware Version)	Version der Geräte Firmware
Key tone	Anpassen der Tastaturtöne
(Exit)	Exit

Einstellen der Systemzeit

1. Systemeinstellungen
2. Drücken Sie **M** um in **“System Time”** zu gelangen.
3. Drücken Sie erneut kurz die Taste **M** um eine Position weiter zu springen.
4. Drücken Sie die Taste ⏭ um das Datum fortlaufend oder mit der Taste ⏮ rücklaufend einzustellen.
5. Drücken Sie die Taste **M** um die Einstellungen zu bestätigen und die Systemeinstellungen wieder zu verlassen.

Hintergrundbeleuchtung einstellen

1. Einstellung 0: Hintergrundbeleuchtung immer aktiv.
2. Einstellungen zwischen 0-30: Drücken Sie die Taste ⏭ um einzustellen, wann die Hintergrundbeleuchtung nach Betätigung einer Taste ausgehen soll.

Die Einstellungen werden mit der Taste **M** bestätigt.

Spracheinstellung

Drücken Sie die Tasten ⏮/⏭ um die gewünschte Sprache auszuwählen.

Werkzeug

Power Off Einstellung

Sie können einstellen, wann das Gerät sich automatisch ausschalten soll, wenn es nicht im Betrieb ist. Ebenso können Sie einen Schlafmodus einstellen.
Hinweis: Der Schlafmodus muß jedesmal neu aktiviert werden.

Alarm

1. Alarm OFF: Drücken Sie die Taste **M** um zwischen ON/OFF Option auszuwählen.
2. Time: Um die Alarmzeit (time of alarm) einzustellen, drücken Sie die Tasten ⏮/⏭ . Mit der Taste **M** wechseln Sie zwischen Stunde (hour) und Minute (minute). Drücken Sie erneut die Taste **M** um diese Einstellungen zu verlassen.
3. Cycle: Aktivieren Sie die gewünschten Wecktage. Drücken Sie die Taste **M** um die Einstellungen zu bestätigen und zu verlassen.
4. Alarm Signal: Sie können als Alarmsignal zwischen Musik oder Dateien von Micro SD Karte oder U-Disk wählen.
5. Volume: Drücken Sie die Tasten **+/-** um die Lautstärke anzupassen.
6. Exit: Drücken Sie die Taste **M** um eine Funktion zu verlassen.

3. FM Zeiteinstellung

1. Time FM ON/OFF: Drücken Sie die Taste **M** um zwischen ON und OFF der FM Zeiteinstellung zu wählen.
2. FM record ON/OFF: Drücken Sie die Taste **M** um zwischen ON und OFF der FM Aufnahme zu wählen.
3. FM Time: Stellt die FM Wiedergabezeit ein.
4. Tuner: Drücken Sie die Tasten ⏮/⏭ um den gewünschten Sendebereich zu wählen. Mit Taste **M** bestätigen Sie die Einstellungen.
5. Exit: Drücken Sie erneut die Taste **M** um die Einstellungen zu verlassen.

Kontrast

Drücken Sie die Tasten ⏮/⏭ um den gewünschten Kontrast einzustellen. Mit der Taste **M** bestätigen Sie.

Firmware Version

Hier finden Sie die aktuelle Firmware Version Ihres Gerätes.

Tastenton

Drücken Sie **+/-** um die Lautstärke der Tasten einzustellen. Mit Taste **M** bestätigen Sie.

●Kalender

Um den Kalender einzustellen, schalten Sie zunächst das Gerät ein, indem Sie 5 Sekunden auf Taste "⏯" drücken. Drücken Sie weiteren 5 Sekunden die Taste MENU bis das Uhrsymbol erschein. Mit der Taste ⏭ wählen Sie den Kalender aus und können Datum und Zeit einstellen.
Mit den Tasten ⏮/⏭ können Sie das Datum einstellen. Drücken sie die Taste **M** & ⏯ um das Menü zu verlassen.

● Musik

Schalten Sie das Gerät ein und legen Sie eine Mirco SD Karte oder U-Disk ein. Das Gerät beginnt automatisch mit der Wiedergabe.

1.Musik Modus, Lyric Symbol	7. externe Karte
2.Wiederholungsmodus	8.Batterieanzeige
3.Number des aktuellen Titel	9. Gesamtlaufzeit für aktuellen Titel
4. Anzahl der Titel	10.Laufzeit für aktuellen Titel
5.Sound Effekt Modus	11.Liedertext
6.Bit Rate	12. Frequenzanzeige

Vorheriger/Nächster Titel

Drücken Sie im Musik Modus kurz die Taste ⏮ um zum vorherigen Titel zu gelangen. Drücken Sie kurz die Taste ⏭ um zum nächsten Titel zu gelangen. Drücken Sie lange die Tasten ⏭ oder ⏮ für einen schnellen Vor- oder Rücklauf.

Lautstärke einstellen

Drücken Sie kurz die Taste – um die Lautstärke zu verringern.
Drücken Sie kurz die Taste + um die Lautstärke zu erhöhen.

Play & Pause

Drücken Sie im Musik Modus die Taste ⏯ um die Dateien abzuspielen.
Mit erneutem drücken der Taste ⏯ aktivieren Sie die Pause Funktion.

Musik Untermenü

Drücken Sie die Taste **M** um in das Hauptmenü zu gelangen. Mit den Tasten ⏮/⏭ wählen Sie **music submenu** aus. Bestätigen Sie mit Taste **M**.

1. Cycle Modus

Wählen Sie mit den Tasten ⏮/⏭ zwischen 7 verschiedenen Optionen: Normal, Repeat one, Folder, Repeat Folder, Repeat All, Random, Intro.

Bestätigen Sie mit Taste **M**.

2. EQ-Einstellungen

Drücken Sie die Taste **M** um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie das Untermenü "**EQ settings**" und bestätigen Sie mit Taste **M.** Wählen Sie eine der unten genannten EQ-Einstellungen aus und bestätigen Sie erneut mit Taste **M**.

Natural
Rock

Pop
Classic
Soft
Jazz
DBB

- **Anzeige der Liedertexte (Lyric Display)**

Das Gerät unterstützt die Anzeige der Liedertexte bei MP3/WMA-Dateien (***.LRC** “)

Wie verwendet man Lyric Dateien?Stellen Sie sicher, dass die Lyric Datei die gleiche Bezeichnung hat, wie die Musik-Datei:
Zum Beispiel:
Musik Datei: My heart will go on.**mp3**
Lyric Datei: My heart will go on. **lrc**
Wie erkennen ich, dass eine Lyric Datei vorhanden ist?
Wird eine passende Lyric Datei gefunden, wechselt das Logo von “♪” auf “♫”.
Auf dem Display erkennen Sie, welches Dateiformat gespielt wird.

Drücken Sie Pause oder Stop im Musikbetrieb um zu folgenden Untermenüs zu gelangen. Bestätigen Sie mit Taste **M.**

1. Speicherkarten Ordner

Drücken Sie die Tasten ⏮ / ⏭ um **Card folder** auszuwählen. Wählen Sie den gewünschten Ordner und Datei aus und bestätigen Sie jeweils mit der Taste **M**.

2. Datei löschen

Wählen Sie im Musikbetrieb mit den Tasten ⏮/⏭ **delete file** und bestätigen Sie mit Taste **M**. Wählen Sie **YES/NO** und bestätigen Sie mit Taste **M**.

3. Alles löschen

Wählen Sie im Musikbetrieb mit die Tasten ⏮/⏭ **delete all**. Drücken Sie die Taste **M** zur Bestätigung. Wählen Sie **YES/NO** und bestätigen Sie erneut mit Taste **M**.

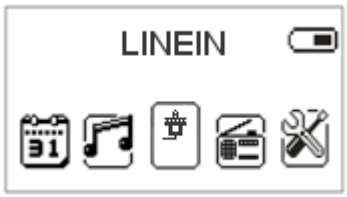
4. Back

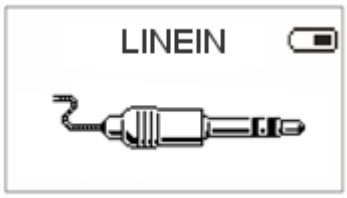
Kehren Sie zur vorherigen Einstellung zurück.

5. Exit

Verlassen Sie das Hauptmenü.

●Line In





Wenn Sie ein Klangquelle über den LINE IN Anschluss verbunden haben, kann das Gerät als aktiver Lautsprecher genutzt werden. Drücken Sie kurz die Taste ⏯ für Start. Erneutes drücken dieser Taste aktiviert die Pause Funktion. Mit **+ /-** stellen Sie die Lautstärke ein.
Mit Taste **M** verlassen Sie diese Einstellungen.

- **FM Radio**

Zum Empfang des FM-Signals benutzen Sie bitte das LINE IN Kabel als Antenne.
Empfangen Sie ein starkes FM-Signal, benötigt Sie kein LINE IN Kabel.

Um in das Radio Menü zu gelangen, schalten Sie das Gerät ein indem Sie 5 Sekunden die Taste "⏯" drücken. Drücken Sie weitere 5 Sekunden die Taste MENU bis das Uhrsymbol erscheint. Mit Taste ⏭ wählen Sie '**FM Radio**'" aus. Bestätigen Sie mit Taste **M**.

Automatischer Suchlauf

Drücken Sie kurz die Taste **M** im FM Modus. Mit den Tasten ⏮/⏭ wählen Sie "**auto search"**. Bestätigen Sie erneut mit Taste **M**. Gefundene Kanäle werden automatisch gespeichert.

Kanal speichern

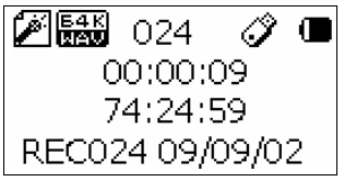
Drücken Sie kurz die Taste **M** im FM- Modus**.** Mit den Tasten ⏮/⏭ wählen Sie das Untermenü **"save channel**" aus. Bestätigen Sie mit Taste **M**.

Gespeicherte Kanäle

Wählen Sie im FM Modus den gespeicherten Kanal aus und starten Sie die Wiedergabe mit Taste ⏯ .

FM-Aufnahme

Sie können zeitgleich Musik hören und aufnehmen.
Drücken Sie kurz die Taste **M** um in das FM Untermenü zu gelangen. Wählen Sie "**FM record"** aus. Sie können wählen, ob auf Micro SD Karte unter **„VOICE"** oder U-Disk aufgenommen werden soll. Mit der Taste ⏯ aktivieren Sie die Aufnahme. Drücken Sie diese Taste erneut, aktivieren Sie die Pause Funktion. Drücken Sie lang die Taste **M** um die Dateien zu speichern.



Gespeicherte Daten auf MicroSD Karte oder U-Disk können nur wiedergegeben werden, wenn der Datenträger eingelegt ist.

Kanal löschen

Drücken Sie im FM-Modus kurz die Taste **M**, dann drücken Sie die Tasten ⏮/⏭ um **delete channel** auszuwählen. Drücken Sie erneut die Taste **M** um den Löschvorgang zu bestätigen.

Alles löschen

Drücken Sie im FM-Modus kurz die Taste **M**, dann wählen Sie mit den Tasten ⏮/⏭ "**delete all**" und bestätigen mit Taste **M.** Sie löschen alle gespeicherten Kanäle.

●Fehlerbehebung

Kein Strom	Prüfen Sie, ob Sie die Stützbatterien korrekt eingelegt haben und diese über genug Kapazität verfügen.
Kein Ton	Prüfen Sie, ob die Lautstärkeeinstellung 0 ist. Überprüfen Sie die Verbindung mit dem Kopfhörer. Vergewissern Sie sich, dass die Kopfhörer nicht verschmutz sind. Beschädigte MP3-Dateien können Geräusche verursachen, auch wenn diese nicht abgespielt werden können.
Display zeigt unbekannte Zeichen	Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Sprache ausgewählt haben.
Schlechtes FM-Signal	Verändern Sie die Position des Line-In Kabels. Schalten Sie andere elektronische Geräte aus. Line-In Kabel kann als Antenne genutzt werden.

●Technische Spezifikationen

Bildschirm	128x64 Pixel Auflösung. Schwarz-weiß Bildschirm	
Stützbatterien	Lithium Batterie 600mAH	
Aufnahme	Format	WAV 128 Kbps
Musik	MP3 Bit	8K bps – 320K bps
	WMA Bit	32K bps – 320K bps
	Frequenzbereich	20Hz to 20KHz
	SNR	90dB (Kopfhörer Ausgang)
	verzerrung	0.06% (Kopfhörer Ausgang)
	4R Lautsprecher Ausgang	3W+3W
FM radio	Frequenzbereich	76MHz–90MHz/87.5MHz–108MHz
	Radio Kanäle	40
	SNR	45dB
Unterstützte Musik-Formate	MP3, WMA, WAV	
Betriebstemperatur	-5 to 50 Grad	

AUF GRUND STÄNDIGER VERBESSERUNGEN BLEIBT DIE ÄNDERUNG DER TECHNISCHEN DATEN UND DES DESIGNS OHNE VORANKÜNDIGUNG VORBEHALTEN.

Roadstar is a registered Trademark of Roadstar S.A. - Switzerland All rights reserved

ACHTUNG! Die Verwendung von MP3-codierten Dateien mit diesem Gerät ist nur zum privaten Gebrauch und nicht zu kommerziellen Zwecken gestattet.

Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerat bitte getrennt von anderen Abfallen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.
Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.
Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

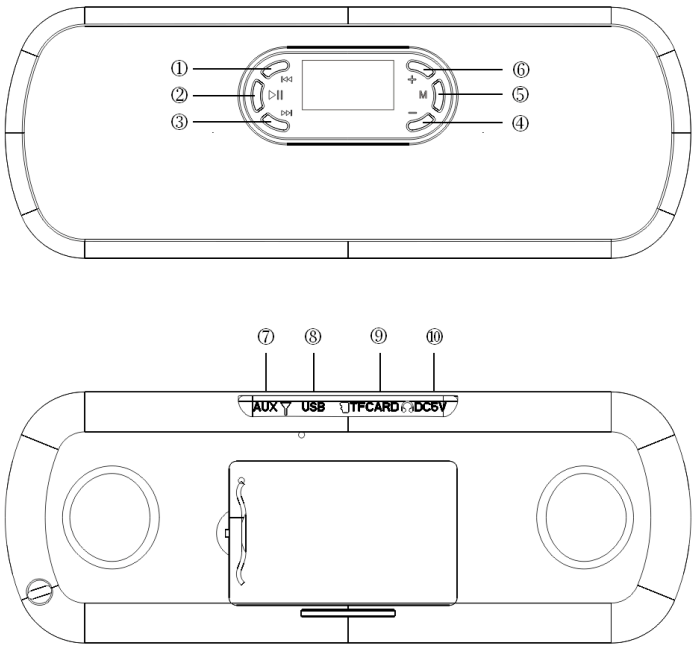
MM-007

Haut-parleurs PORTATIFS avec connecteur USB / MICRO-SD, lecteur MP3 et radio intégrée UKW-PLL

● Mise en service

Avant de mettre l'appareil sous tension, reliez le lecteur à l'adaptateur pour recharger la batterie intégrée. Vous pouvez aussi la recharger en reliant l'appareil à la prise jack du casque de votre PC à l'aide du câble USB. Nous recommandons de recharger l'appareil entre 3 et 5 heures.

● Emplacement des éléments de commande



Description des touches

1. " ⏮ ": Précédent, retour rapide
2. " ⏯ " : Mise sous tension, Marche/Arrêt, Lecture/Pause/Stop
3. " ⏭ " : Suivant, avance rapide
4. " 🔉 " : Diminuer le volume
5. **"M"**: Confirm (confirmer) / Enter (entrée) / Exit (quitter). Maintenez la touche EXIT enfoncée pour revenir au menu principal
6. " 🔊 " : Augmenter le volume
7. AUX : Connecteur Line-In, connecteur antenne
8. Connecteur USB

9. Emplacement Micro SD

10. Connecteur casque, connecteur pour adaptateur de charge externe

Remarque : Avant de mettre l'appareil en service, assurez-vous d'avoir inséré la batterie de secours dans ce dernier, de même que la carte Micro SD sur laquelle vous pourrez sauvegarder vos données.

Paramétrage du système

Pour ouvrir le menu de configuration, mettez l'appareil sous tension en appuyant pendant 5 secondes sur la touche ⏯ . Appuyez ensuite sur la touche MENU pendant 5 secondes jusqu'à ce que le symbole de l'heure apparaisse. Appuyez sur la touche ⏭ 4 fois, puis à nouveau sur MENU pour revenir dans le menu de configuration de l'appareil.

（System time）	Configuration de l'heure et de la date du fichier sauvegardé
（Backlight time）	Rétroéclairage
（ Language）	Sélection de la langue
（Tool）	Mise hors tension (arrêt), configuration de l'alarme, heure FM
（Contrast）	Affichage du contraste
(Firmware Version）	Version du microprogramme de l'appareil
Key tone	Réglage du son des touches
(Exit)	Quitter

Configuration de l'heure de l'appareil

1. Paramétrage du système
2. Appuyez sur la touche **M** pour entrer dans **"System Time"**.
3. Appuyez à nouveau sur **M** pour passer à une autre position.
4. Appuyez sur la touche ⏭ pour augmenter la date ou avec la touche ⏮ pour la diminuer.
5. Appuyez sur **M** pour modifier les paramètres et pour quitter le mode de configuration.

Activer le rétroéclairage

1. Paramètre 0 : rétroéclairage toujours actif.
2. Paramètre entre 0 et 30 : Appuyez sur la touche ⏭ pour définir quand le rétroéclairage doit s'éteindre après avoir appuyé sur une touche.

Confirmez la configuration en appuyant sur **M**.

Configuration de la langue

Appuyez sur les touches ⏮/⏭ pour sélectionner la langue souhaitée.

Outil (Tool)

Mise hors tension (arrêt)

Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il s'éteigne automatiquement lorsque vous ne vous en servez pas. Vous pouvez également définir l'activation du mode Veille.

Remarque : le mode Veille devra à chaque fois être réactivé avant de pouvoir être utilisé.

Alarme (Alarm)

1. Alarm OFF : Appuyez sur la touche **M** pour mettre l'alarme sur Marche ou Arrêt.
2. Time : Pour configurer l'heure de l'alarme (time of alarm), appuyez sur les touches ⏮/⏭ . Utilisez la touche **M** pour passer des heures (hour) aux minutes (minute). Appuyez à nouveau sur **M** pour quitter ce menu.
3. Cycle : Sélectionnez les jours où l'alarme doit s'activer. Appuyez sur **M** pour confirmer les modifications et pour quitter le mode de configuration.
4. Alarm Signal : Vous pouvez sélectionner le signal (son) de l'alarme depuis votre carte Micro SD ou votre disque externe.
5. Volume : Appuyez sur les touches **+/-** pour régler le volume du haut-parleur.
6. Exit : Appuyez sur la touche **M** pour quitter le mode de configuration.

3. Configuration de l'heure FM

1. Time FM ON/OFF : Appuyez sur la touche **M** pour activer (ON) ou désactiver (OFF) l'heure de la radio.
2. FM record ON/OFF : Appuyez sur la touche **M** pour activer (ON) ou désactiver (OFF) l'enregistrement de la radio.
3. FM Time : Pour définir l'heure de la lecture de la radio.
4. Tuner : Appuyez sur les touches ⏮/⏭ pour sélectionner la zone géographique souhaitée. Confirmez avec la touche **M** pour sauvegarder les réglages.
5. Exit : Appuyez à nouveau sur la touche **M** pour quitter ce menu.

Contraste (Contrast)

Appuyez sur les touches ⏮/⏭ pour régler le contraste souhaité. Confirmez avec la touche **M** pour sauvegarder.

Firmware Version

Vous trouverez ici la version du microprogramme actuel de votre appareil.

Son des touches (Key tone)

Appuyez sur **+/-** pour régler le son des touches. Confirmez avec la touche **M** pour sauvegarder.

● Calendrier (Calendar)

Pour ouvrir le menu du calendrier, mettez l'appareil sous tension en appuyant pendant 5 secondes sur la touche " ⏯ ". Appuyez ensuite sur la touche MENU pendant encore 5 secondes jusqu'à ce que le symbole de l'heure apparaisse. Appuyez sur la touche ⏭ pour sélectionner le calendrier et modifier la date et l'heure.
Appuyez sur ⏮/⏭ pour configurer la date. Appuyez sur les touches **M** et ⏯ pour quitter ce mode.

● Musique (Music)

Mettez l'appareil sous tension et insérez votre carte Micro SD ou votre disque externe. L'appareil commence automatiquement à lire les morceaux se trouvant dessus.

1. Mode Music, symbole Lyric	7. Carte externe
2. Mode Répétition	8. Affichage de la batterie
3. Numéro du morceau en cours	9. Durée totale du morceau en cours
4. Nombre de morceaux	10. Durée du morceau en cours
5. Mode Sound Effect	11. Paroles/Titre
6. Taux de transmission en bits	12. Affichage de la fréquence

Titre précédent/suivant

Dans le mode Music, appuyez brièvement sur la touche ⏮ pour revenir au morceau précédent. Appuyez brièvement sur la touche ⏭ pour passer au morceau suivant. Appuyez sur les touches ⏮ ou ⏭ pour avancer/revenir plus rapidement.

Ajuster le volume

Appuyez rapidement sur la touche – pour réduire le volume.
Appuyez rapidement sur la touche + pour augmenter le volume.

Lecture & Pause

Dans le mode Music, appuyez sur la touche ⏯ pour lire les fichiers.
Appuyez à nouveau sur la touche ⏯ pour mettre le morceau en pause.

Sous-menu Music

Appuyez sur la touche **M** pour revenir dans le menu principal. Appuyez sur les touches ⏮/⏭ pour sélectionner le **sous-menu Music**. Confirmez avec la touche **M**.

1. Mode Cycle

En appuyant sur les touches ⏮/⏭ vous avez le choix entre 7 options différentes : Normal, Repeat one, Folder, Repeat Folder, Repeat All, Random, Intro.
Confirmez avec la touche **M**.

2. Réglage EQ (égaliseur)

Appuyez sur la touche **M** pour revenir dans le menu principal. Sélectionnez le sous-menu "**EQ settings**" et confirmez avec la touche **M.** Choisissez un des paramètres EQ suivants et confirmez votre sélection en appuyant à nouveau sur **M**.

Natural
Rock

Pop
Classic
Soft
Jazz
DBB

- **Affichage des paroles/du titre (Lyric Display)**

L'appareil est capable de lire les paroles/ le titre des morceaux des fichiers MP3/WMA (***.LRC** “)

Comment utiliser les fichiers Lyric ? Assurez-vous tout d'abord que le fichier Lyric ait le même nom que le fichier Music :
Par exemple :
Fichier Music : My heart will go on.**mp3**
Fichier Lyric : My heart will go on. **lrc**
Comment puis-je savoir si le morceau contient un fichier Lyric ?
Si les paroles sont disponibles, le logo passe de "♪" à "♫".
L'écran vous permet de reconnaître le format du fichier qui va être lu.

Dans le menu Music, appuyez sur Pause ou Stop pour accéder aux sous-menus suivants. Confirmez avec la touche **M**.

1. Dossier carte (Card Folder)

Appuyez sur les touches ⏮/⏭ pour sélectionner **Card folder**. Sélectionnez le dossier et le fichier souhaités et confirmez à chaque fois en appuyant sur la touche **M**.

2. Supprimer le fichier (Delete file)

Dans le menu Music, appuyez sur les touches ⏮/⏭ pour sélectionner "**Delete file**" et validez avec la touche **M**. Choisissez **YES/NO** pour confirmer la suppression ou non et confirmez avec la touche **M**.

3. Supprimer tout (Delete all)

Dans le menu Music, appuyez sur les touches ⏮ / ⏭ pour activer "**Delete all**". Confirmez votre sélection en appuyant sur **M**. Choisissez **YES/NO** pour confirmer la suppression et confirmez en appuyant à nouveau sur **M**.

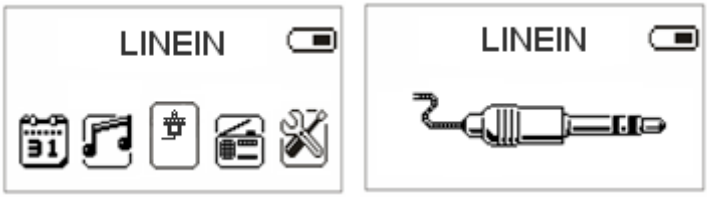
4. Précédent (Back)

Pour revenir au paramètre précédent.

5. Quitter (Exit)

Pour quitter le menu principal.

- **Line In**



Si vous avez relié la source sonore sur le connecteur LINE IN, vous pouvez alors activer l'appareil comme haut-parleur. Appuyez rapidement sur la touche ⏯ pour commencer. En appuyant à nouveau sur cette touche, vous pouvez mettre la fonction en pause. Avec les touches **+ /-** , vous pouvez régler la puissance du volume.
Appuyez sur **M** pour quitter ce menu.

- **Radio FM**

Pour pouvoir recevoir les signaux FM, veuillez utiliser le câble LINE IN comme antenne. Si l'endroit où vous recevez la radio vous renvoie des signaux trop forts, il n'est pas utile d'utiliser ce câble LINE IN.

Pour ouvrir le menu Radio, mettez l'appareil sous tension en appuyant pendant 5 secondes sur la touche ⏯. Appuyez ensuite sur la touche MENU pendant encore 5 secondes jusqu'à ce que le symbole de l'heure apparaisse. Appuyez sur la touche ⏭ pour sélectionner "**FM Radio**". Confirmez avec la touche **M**.

Recherche automatique (Auto Search)

Appuyez rapidement sur la touche **M** dans le mode FM. Appuyez sur les touches ⏮/⏭ pour sélectionner "**Auto search"**. Validez en appuyant sur la touche **M**. Les canaux trouvés seront automatiquement sauvegardés.

Sauvegarder un canal (Save Channel)

Appuyez rapidement sur la touche **M** dans le mode FM**.** Appuyez sur les touches ⏮/⏭ pour sélectionner le sous-menu **"Save channel"**. Confirmez avec la touche **M**.

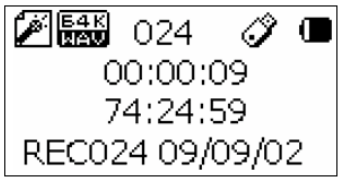
Canaux sauvegardés

Dans le mode FM, sélectionnez le canal enregistré et lancez la lecture en appuyant sur ⏯ .

Enregistrement FM (FM Record)

Vous pouvez simultanément écouter et enregistrer de la musique.
Appuyez pour cela brièvement sur la touche **M** pour accéder au sous-menu FM. Sélectionnez "**FM record**". Vous pouvez choisir l'endroit où l'enregistrement sera sauvegardé, en sélectionnant sous "**VOICE**" votre carte Micro SD ou votre disque externe. Appuyez sur la touche ⏯ pour lancer l'enregistrement. Appuyez à nouveau sur la touche pour mettre l'enregistrement en pause. Maintenez la touche **M** enfoncée pour

enregistrer les fichiers.



Vous ne pourrez lire les données enregistrées sur la carte Micro SD ou le disque externe qu'après avoir installé le support de données.

Supprimer un canal (Delete Channel)

Dans le mode FM, appuyez brièvement sur la touche **M**, puis sur la touche ⏮/⏭ pour sélectionner "**Delete channel**". Appuyez à nouveau sur **M** pour confirmer la suppression.

Supprimer tout (Delete all)

Dans le mode FM, appuyez brièvement sur la touche **M**, puis sur la touche ⏮/⏭ pour sélectionner "**Delete all**" et confirmez en appuyant à nouveau sur **M.** Tous les canaux sauvegardés vont être supprimés.

● Dépannage

Panne d'électricité	Vérifiez si la batterie est correcte insérée et si elle est suffisamment chargée.
Pas de son	Vérifiez si le volume est sur 0. Vérifiez les branchements avec le casque. Assurez-vous que le casque n'est pas encrassé. Les fichiers MP3 endommagés peuvent provoquer des bruits même s'il n'est pas possible de les lire.
L'écran affiche des signes inconnus	Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne langue.
Mauvais signal FM	Orientez le câble Line-In différemment. Éteignez tous les autres appareils électroniques. Le câble Line-In peut être utilisé comme antenne.

● Caractéristiques techniques

Écran	Résolution de 128 x 64 pixel Écran noir et blanc	
Batterie de secours	Accumulateur lithium 600 mAH	
Enregistrement	Format	WAV 128 Kbps
Musique	Vitesse de transmission MP3	8 Kbps – 320 Kbps
	Vitesse de transmission WMA	32 Kbps – 320 Kbps
	Plage de fréquences	entre 20 Hz et 20 KHz
	Rapport signal/bruit	90 dB (sortie casque)
	Distorsion	90 dB (sortie casque)
	Sortie haut-parleur 4R	3 W + 3 W
Radio FM	Plage de fréquences	76 MHz – 90 MHz / 87,5 MHz – 108 MHz
	Canaux radio	40
	Rapport signal/bruit	45 dB
Compatible avec les formats musicaux suivants	MP3, WMA, WAV	
Température de service	entre -5°C et 50°C	

REMARQUE : EN RAISON DES AMÉLIORATIONS RÉGULIÈREMENT APPORTÉES À NOS APPAREILS, LE DESIGN ET LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉS SANS PRÉAVIS.

Roadstar est une marque déposée de Roadstar S.A. - Suisse Tous droits réservés

ATTENTION ! L'utilisation de fichiers MP3 avec cet appareil est réservée à un usage privé et non commercial.

Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques)

Le symbole se trouvant sur le produit ou sur la documentation l'accompagnant indique que le produit ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres déchets. Recyclez le produit de façon responsable pour favoriser la réutilisation durable des ressources matérielles.
Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.
Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

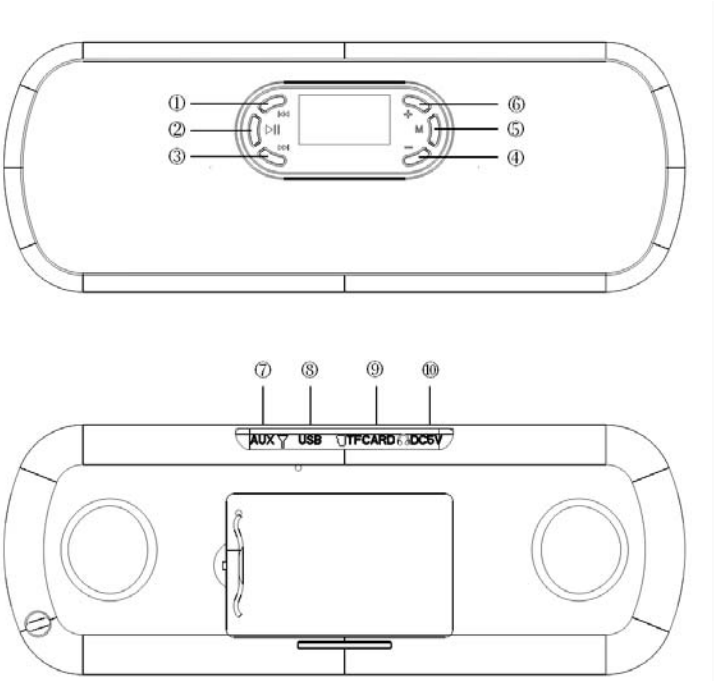
MM-007

Sistema portátil de altavoz activo con USB / MICRO-SD, reproducción de MP3 y RADIO FM PLL.

●Charge (Carga)

Antes de usar la unidad, conecte el reproductor mediante el adaptador para cargar la batería integrada. También puede conectarlo al PC mediante el cable USB, conectándolo a la toma de auriculares para cargarlo. El tiempo de carga recomendado es de 3 a 5 horas.

●Exterior & Localización de las Teclas



Localización de los botones

1. "⏮" : Anterior, avance rápido
2. "⏯": ENCENDIDO/APAGADO, Play/Pausa/Stop
3. "⏮" : Anterior, Retroceso Rápido
4. " 🔉 " : Bajar volumen
5. **"M"**: Confirmar/Aceptar/Salir. Mantener presionado para ir al menú principal

6. “ ” : Subir el volumen

7. AUX: Conector de la Línea de entrada, toma para antena FM

8. Entrada USB

9. Ranura de tarjeta TF (MICRO SD)

10. Toma de auriculares, toma para adaptador de carga externa

Nota: Todos los archivos musicales y grabados son almacenados en tarjetas Micro SD; si no hay una tarjeta Micro SD insertada, no puede procesar música (play) o grabar voz. Antes de usar, colocar la batería en el reproductor e insertar la tarjeta Micro SD!

●System Setting (Configuración del Sistema)

Para entrar en el menú de Configuración del Sistema, encienda la unidad manteniendo el botón “⏯” pulsado durante 5 segundos; seguidamente, mantener el botón menú presionado durante 5 segundos hasta que se visualice el reloj. Presione el botón ⏭ 4 veces y seguidamente presione el botón MENU de nuevo para entrar en el menú de Configuración del Sistema.

(System time)	Ajusta la fecha y hora de guardado del archivo grabado.
(backlight time)	Ajusta el reloj de luz de fondo.
(Language)	Permite seleccionar diferentes idiomas.
(Tool)	Ajusta la función de apagado, alarma, hora FM.
(Contrast)	Ajusta el contraste de la pantalla
(Firmware Version)	Versión del firmware del reproductor
Key tone	Ajusta el nivel de tono de teclas
(Exit)	Sale del interfase

System time setting (Ajuste del reloj del sistema)

1. Interfase de ajuste del sistema

2. Presionar la tecla **M** para entrar en "System Time"

3. Presionar la tecla **M** brevemente para cambiar de posición.

4. Presionar ⏭ para incrementar y presionar ⏮ para reducir

5. Una vez configurado, presionar la tecla **M** para salir.

Backlight time setting (Ajuste del reloj del sistema)

1. Ajustar a 0, mantiene la luz de fondo siempre encendida.
2. Ajustar de 0-30, presionando ⏭ avanza 3 segundos. Después de configurar,

presione **M** para confirmar.

Language Setting (Idioma)

Presionar las teclas ⏮/⏭ para seleccionar el idioma.

Tool (Herramienta)

Power off set (Función de apagado)

Puedes ajustar los segundos que tardará el reproductor en apagarse cuando no se esta usando o no tiene ningún estado seleccionado. Esta diseñado para escuchar música al acostarse para dormir. Tener en cuenta lo siguiente: El modo dormir solo funcionará una vez después de ajustarlo; tiene que volver a ajustarlo si quiere usarlo de nuevo.

Alarm (Alarma)

1. Alarma desconectada: Presione la tecla **M** para cambiar a seleccionar la opción encender/apagar.
2. Time (Hora): Ajustar la hora de la alarma presionando las teclas ⏮/⏭ para ajustar la hora, presionar la tecla **M** para cambiar entre los ajustes de hora/minuto. Presione de nuevo la tecla **M** para salir.
3. Cycle (Ciclo): Puede seleccionar los días que necesita la alarma, presione la tecla **M** para aceptar y confirmar, salir.
4. Alarm signal (Señal de alarma): Selecciona la música de la alarma; puede seleccionar las canciones de la tarjeta Micro SD o U-disk.
5. Volume (Volumen): Puede ajustar el volumen presionando las teclas **+/-**
6. Exit (Salir): Presione la tecla **M** para salir de esta función.

3. Time FM set (Ajuste de la hora FM)

1. Time FM on/off (Hora FM encendido/apagado): Presione la tecla **M** para cambiar a seleccionar las opciones de abrir o cerrar.
2. FM record on/off (Grabar FM encendido/apagado): Presione la tecla **M** para cambiar a seleccionar las opciones de abrir o cerrar.
3. FM time (Hora FM): Ajusta el tiempo para automáticamente reproducir en FM
4. Tuner region (Región del sintonizador): Presionar las teclas ⏮/⏭ para seleccionar la región; presionar la tecla **M** para confirmar.
5. Exit (Salir): Presione la tecla **M** para salir.

Contrast (Contraste)

Presionar las teclas ⏮/⏭ para seleccionar el contraste apropiado; presionar la tecla **M** para confirmar.

Firmware Version (Versión firmware)

Indica la versión del firmware del reproductor

Keytone (Volumen de las teclas)

Presionar la teclas **+/-** para ajustar el volumen de las teclas. Presione la tecla **M** para confirmar y salir.

●Calendar (Calendario)

Para entrar en el menú del Calendario, encienda la unidad manteniendo el botón "⏯" pulsado durante 5 segundos; seguidamente, mantener el botón menú presionado durante 5 segundos hasta que se visualice el reloj. Presione la tecla ⏭ para seleccionar el Calendario.

La fecha y la hora pueden ser configuradas desde este menú.

Presione las teclas ⏮/⏭ para verificar el buscador de fecha. Presione la tecla **M** para ir al menú principal.

● Music (Música)

Encienda el reproductor e insertar la tarjeta Micro SD o U-disk: El reproductor empezara a reproducir música.

1. Modo música, icono de letras	7. Extensión de tarjeta
2. Modo repetición	8. Indicador de batería
3. Numero de la canción que esta siendo reproducida	9. Tiempo total de reproducción de la canción
4. Numero total de canciones	10. Tiempo de reproducción de la canción
5. Modo de efectos de sonido	11. Icono de letras de canción
6. Tasa de bits	12. Pantalla de espectro de frecuencias

Previous/Next song (canción anterior/siguiente)

En el modo música, presione la tecla ⏮ brevemente para reproducir la canción anterior; presione la tecla ⏭ brevemente para reproducir la siguiente canción. Reproduciendo

música, presione la tecla ⏭ prolongadamente para avance rápido; presione la tecla ⏮ prolongadamente para retroceso rápido.

Volume adjust (Ajuste del volumen)

Presionar – brevemente para bajar el volumen

Presionar + brevemente para subir el volumen

Play and Pause (Reproducir y Pausa) (con función de pausa durante la grabación)

En modo música, presionar la tecla ⏯ para reproducir música.

Durante la reproducción de música, presione la tecla ⏯ para pausar.

Music submenu (Submenú de música)

Durante la reproducción de música, presione la tecla **M** para entrar en el menú principal. Presione las teclas ⏮/⏭ para seleccionar, presione la tecla **M** para introducir. Los submenús son los siguientes:

1. Cycle mode (Modo ciclo)

Existen 7 modos como opciones: Normal, repetir uno, Carpeta, Repetir Carpeta, Repetir Todos, Aleatorio, Intro, presione las teclas ⏮/⏭ para seleccionar y luego presione la tecla **M** para confirmar.

2. EQ setting (Ajustes EQ)

3. durante la reproducción de música, presione la tecla **M** para entrar en el submenu de reproducción; Seleccionar "**EQ settings**" y presionar la tecla **M** para entrar y seleccionar los siguientes modelos EQ y presione la tecla **M** para confirmar.

Natural
Rock
Pop
Clásico
Suave
Jazz
DBB

- **Synchronous Lyric Display (Pantalla con letras de canción sincronizadas)**

  El reproductor permite archivos de letras de canciones con el sufijo ” ***.LRC** “, y se visualiza de manera sincronizada.

  ¿Como utilizar los archivos de letras de canciones?

  Asegúrese que la letra de la canción tiene el mismo nombre que la canción.

Por ejemplo:

Archivo de música: My heart will go on.**mp3**

Archivo de letra de canción: My heart will go on.**mp3**

¿Cómo saber si la letra de la canción existe?

Si la letra de la canción esta disponible, el icono "♪" será remplazado por este "♫".

Si la letra de la canción se encuentra disponible, se vera visualizada en la pantalla durante la reproducción de la canción.

Cuando la música esta pausada o parada, presione la tecla M para entrar en los siguientes submenús:

1. Card folder (Carpeta tarjeta)

Presione las teclas ⏮/⏭ para seleccionar **carpeta tarjeta**: presione **M** brevemente para aceptar, seleccione el archivo y presione **M** para confirmar.

Nota: Por defecto, el reproductor va al menú antes de seleccionar los archivos en "carpeta tarjeta". Si desea seleccionar libremente, presione la tecla ⏯ para pausar la música y presione la tecla **M** para entrar en el menú de selección.

2. Delete file (Suprimir archivo)

Con la reproducción de música parada, presione las teclas ⏮/⏭ para seleccionar **suprimir archivo**, presione la tecla **M** brevemente para aceptar, seleccione **SI/NO** y presione **M** brevemente para aceptar y suprimir el archivo actual.

3. Delete all (Suprimir todo)

Con la reproducción de música parada, presione las teclas ⏮/⏭ para seleccionar **suprimir todo**, presione la tecla **M** brevemente para aceptar, seleccione **SI/NO** y presione **M** brevemente para aceptar.

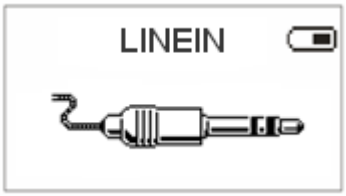
4. Back (Atrás)

Seleccione atrás para volver al menú de música anterior.

5. Exit (Salir)

Sale al menú principal.

●Line in (Entrada de línea)



En cualquier interfase, conecte el cable Line-in para aceptar. Conectado a un reproductor externo, este reproductor puede ser utilizado como altavoz activo. Presione la tecla ⏯ brevemente para pausar. Presione **+ /-** para ajustar el volumen,,

Presione la tecla **M** para salir de la función Line-in.

- **FM Radio (Radio FM)**

Antes de entrar en FM, conectar el cable Line-in para ser utilizado como antena. No es necesario usar el cable Line-in para escuchar FM si hay buena recepción de radio.

Para entrar en el menú Radio, encienda la unidad manteniendo el botón "⏯" pulsado durante 5 segundos; seguidamente, mantener el botón menú presionado durante 5 segundos hasta que se visualice el reloj. Presione la tecla ⏭ para seleccionar '**FM radio**'" y presione **M** para entrar en la interfase FM Radio

Auto search (Búsqueda automática)

En modo FM, presione M brevemente, presione las teclas ⏮/⏭ para seleccionar "auto search"; presionar la tecla **M** para confirmar. Puede sintonizar canales en incrementos de 100 KHz y automáticamente guarda los canales de búsqueda.

Save channel (Guardar canal)

En modo FM, presione M brevemente para entrar en el submenú, presione las teclas ⏮/⏭ para seleccionar guardar canal; seguidamente, presione la tecla **M** brevemente para guardar.

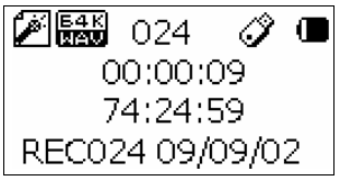
Seleccionar para escuchar los canales guardados

En modo FM, si hay dos canales guardados, puede presionar la tecla ⏯ para escucharlo

FM record (Grabar FM)

Escuchando un programa de FM, puede grabar el programa mientras lo escucha.

Presione la tecla **M** brevemente para entrar en el submenú FM, seleccione **FM record,** el programa que esta siendo escuchado se puede grabar en “VOICE” en la tarjeta Micro SD o U-disk. Presione la tecla ⏯ para grabar, presione de nuevo para pausar. Presione prolongadamente la tecla **M** para grabar y volver al modo FM.



La grabación guardada estará almacenada en una carpeta del Micro SD o U-disk. No se puede grabar al menos que haya una tarjeta Micro SD o U-disk instalada:

Delete channel (Suprimir canal)

En modo FM, presione M brevemente, presione las teclas ⏮/⏭ para seleccionar “delete channel”; seguidamente, presionar la tecla **M** para confirmar.

Delete all (Suprimir todo)

En modo FM, presione M brevemente, presione las teclas ⏮/⏭ para seleccionar “**delete all**”; seguidamente, presionar la tecla **M** para confirmar; puede suprimir todos los canales guardados.

●Troubleshooting (Solución de problemas)

No hay Alimentación	Verificar que la batería a sido instalada correctamente Verificar que la alimentación es suficiente
No hay Sonido	Verificar que el volumen no esta en la posición 0 y que la auricular esta conectado correctamente. Asegurarse que el auricular esta limpio Archivos MP3 dañados pueden ser ruidosos o quizás no puedan ser reproducidos
Caracteres extraños en la pantalla	Asegurarse de que se ha seleccionado el lenguaje correcto
La señal FM no es muy buena	Ajustar la posición del cable Line-in en el reproductor Apagar otros aparatos que estén cerca El cable Line-in puede ser utilizado como antena

●Technical Specifications (Especificaciones técnicas)

Pantalla	128*64 pantalla de matriz de punto en blanco y negro	
Batería	Batería de litio reemplazable 600mAH	
Grabaciones	Formato	WAV 128 Kbps
	Tasa de bits MP3	8K bps – 320K bps
	Tasa de bits WMA	32K bps – 320K bps

música	Frecuencia de Respuesta	20Hz a 20KHz
	Proporción Audio/Ruido	90dB (salida auricular)
	Distorsión	0,06% (salida auricular)
	Salida altavoz 4R	3W+3W
Radio FM	Gama de frecuencia	76MHz–90MHz/87,5MHz–108MHz
	Estaciones de radio	40
	Proporción Audio/Ruido	45dB
Formatos de música admitidos	MP3, WMA, WAV	
Temperatura de funcionamiento	-5 a 50 grados	

Tener en cuenta lo siguiente: El diseño y las características están sujetas a cambio sin previo aviso.

Roadstar is a registered Trademark of Roadstar S.A. - Switzerland All rights reserved

liminación correcta de este producto - *(material electrico y electrónico de descarte)*

La presencia de esta marca en el producto o en el materiál informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con § otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humane que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y reciclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes,para informarse sobre cómo y dónde pueden llevario para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultarlas condiciones del contrato de compra. Este produco no debe eliminarse mezclado conotros residuos comerciales.

CE